Bulletin nº 16 du 18 juin 1997

Pyrale : traitement à

prévoir 1ère décade de

Pucerons: surveiller.

## GRANDES CULTURES

## Maïs

## **Pyrale**

La sortie des papillons adultes a débuté vers le 15 juin. Cette sortie relativement précoce laisse penser que les traitements seront également assez précoces.

### Traitement chimique:

D'après nos prévisions, le traitement chimique pourrait intervenir entre le 1 er et 10 juillet selon la précocité des secteurs.

Début juillet, les secteurs d'Ancerville (55), Port/Seille (54), Bayon (54), Toul (54) sont les plus précoces. Viennent ensuite Lunéville (54), Château-Salins (57), Est de Metz (57), Vittel (88). Les secteurs les plus tardifs étant le Nord de la Lorraine, les plateaux du Barrois et de Haye.

En cas de rafraîchissement des températures (moyenne inférieure à 18°C) ces dates pourraient être retardées de 3 à 4 jours (2 jours/degré en moins).

Attention : les traitements chimiques liquides peuvent favoriser la prolifération des pucerons.

#### Traitement biologique:

Les capusules de trichogrammes pourront être mises en place dans le courant de la semaine à venir. Se référer à votre distributeur pour la technique d'application.

Nous vous rappelons que les secteurs les plus exposés à la pyrale sont le Nord-Est de Lunéville et le Sud-Ouest Meusien.

### **Pucerons**

Quelques parcelles commencent à être envahies par des pucerons, au Nord Est de la Moselle notamment.

S'il s'agit de Métopolophium dirrhodum (pucerons verts), les seuils de nuisibilité sont : de 20 à 50 pucerons/pied au stade 6-8 feuilles et de 100 à 200 pucerons/pied au stade 8-10 feuilles.

Le Rhopalosiphum padi (légèrement brun) est surtout dangereux au moment de la floraison.

Si ces seuils sont dépassés, intervenir avec un produit ayant un effet sur les pucerons situés sous les feuilles : PIRIMOR G ou KARATE K.

# Pieds chétifs devenus violets

Dans quelques parcelles des maïs ont du mal à pousser et prennent une couleur violacée. Ce phénomène est la conséquence d'un problème d'alimentation pouvant avoir différentes origines :

- sol trop tassé asphyxiant,
- sol creux avec résidus de paille mal décomposée,
- excès d'eau...

En général, les maïs surmontent ce handicap qui est passagé et retrouvent leur développement et couleur normales par la suite.

Publication périodique CPPAP Nº 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507 niprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE

juillet.

4°0 370 F 50614

ABONNEMENT ANNUEL



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÈT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX 38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél.: 83.30.41.51



### **Fusariose**

Les conditions climatiques actuelles (pluies orageuses, températures voisines de 20°C) sont favorables à la fusariose des épis. Le stade le plus sensible se situe en début de floraison étamines). Les (sortie des contaminations réduisent se considérablement au début du stade laiteux. Les traitements doivent être préventifs pour espérer une efficacité qui dépasse rarement les 50 à 60 % en conditions naturelles et de toute façon très aléatoire d'un site à l'autre.

Il est trop tard actuellement pour toute intervention spécifique qui ne sera pas rentabilisée.

# **Tournesol**

### Mildiou

Les premiers symptômes sont visibles sur repousses : décoloration du limbe le long des nervures, présence d'un feutrage blanc sur la face inférieure des feuilles. Le traitement des semences obligatoire est le moyen de lutte principal. Il n'existe pas de lutte curative efficace.

Pouvez-vous nous signaler des parcelles présentant des symptômes pour d'éventuelles analyses de souche.

# Colza

### Alternaria

La maladie n'évolue pas. Les taches restent sur les feuilles et n'atteignent pas les siliques.

Tout traitement devient inutile 3 semaines avant la récolte.